

موسوعيّة العلميّة الحديثة

الحياة في العصور الماضية



CHIHAB Kids

موسوعيّة العلميّة الحديثّة

الحياة في العصور الماضية



CHIHAB Kids

Original title : Living in the Paste

Copyright © 2006 Orpheus books Ltd.
6 church Green, Witney, Oxfordshire, OX28 4AW
ALL RIGHTS RESERVED



فكرة وإنتاج : راشيل كومبس، نيكولاس هاريس
و سارة هارتلي.

نصّ : جولية بروس

استشارة : فيليب ويلكنسون

رسوم : بيتر ديتيس، ستيف نون، نيكلي بالين و مارك ستايسي.

رسوم أخرى : قراهم أوستين، أوندرو بيكت

بيتر دونيس، بتي فريرو - جيوليانو فورناري.

راي قرينواي، يان جاكسون، نيكلي بالين، إيريك روبسون بيتر

ديفيد سكوت، كولن وولف، ديفيد ورايت.

ترجمة : عبد الفتاح شني

مراجعة : الدكتور علي عالية - سليمان بورنان - أريت فايز.

© منشورات الشهاب 2007

جميع الحقوق باللغة العربية محفوظة.

يمنع طبع هذا الكتاب جزئيا أو بكامله بأية وسيلة كان
دون ترخيص مكتوب من الناشر.

10، نهج إبراهيم غرافة، باب الواد، الجزائر

البريد الإلكتروني : chihab@chihab.com

الموقع الإلكتروني : www.chihab.com

ردمك : 2 - 660 - 63 - 9961 - 978

الإيداع القانوني : 2006/1892

أنجز طبعه على مطابع عمار قرفي - باتنة



مقدمة

تَخَيَّلْ أَنَّكَ عُدْتَ بِالزَّمَنِ 1000
سَنَةً إِلَى الْوَرَاءِ، إِلَى الْمَاضِي .
هَآ أَنتَ تُبْحِرُ مَعَ
الْفَايَكِينْغِ، الْقَرَاصِنَةِ
الْإِسْكَندِنَافِيِّينَ . وَ إِنِ عُدْتَ
بِالزَّمَنِ بِضْعَ مِائَاتِ السَّنِينَ لَذَهَبْتَ
فِي زِيَارَةٍ إِلَى الْإِمْبَرَاطُورِيَّةِ الْأَنْكِيَّةِ،



أَوْ جُلُتَ فِي الْبِحَارِ الْجَنُوبِيَّةِ مَعَ
الرُّبَّانِ كُوكْ، أَوْ اكْتَشَفْتَ الْغَرْبَ
الْمُقَفَّرَ فِي الْوِلَايَاتِ الْمُتَّحِدَةِ .
مَا أَنْطَبَاعَاتُكَ حَوْلَ هَذِهِ الرَّحَلَاتِ
فِي الْعُصُورِ الْمَاضِيَةِ ؟



الفايكينغ

عاش الفايكينغ حوالي ألف سنة قبل يومنا
هذا في النرويج و السويد و الدانمارك .
كانوا بحارة ماهرين و حرفيين ممتازين .
اكتشفوا أمريكا الشمالية على متن سفنهم
الطويلة كانوا يحبون الحرب فغزوا عديدا
من القرى و المدن الساحلية .

الحياة في إحدى مدنتهم

كان الميناء أهم مكان في
المدينة، فيه كانت السفن تُفرغ
و تُسحق بالبضائع و الحيوانات . تُنظّم
الأسواق على الرصيف على مقربة من
ورشات الحرفيين المُختلفة، حيث
كان يُصنع الفخار و الجلد و السفن .
كانت بيوت الفايكينغ تُبنى
بالخشب، و لها سقف من القش .

سفينة طويلة

رصيف

ميناء



الحروب الصليبية

قامت الحروب الصليبية بين المسيحيين
والمسلمين. بدأت عندما تعرضت مدينة
القُسطنطينية المسيحية، آنذاك، للتهديد
بالغزو من المسلمين في القرن الحادي
عشر.

الصليبيون

الصليبيون فرسان
و رجال عاديون
متطوعون، جاءوا
من جميع أنحاء
أوروبا، و شكلوا جيوشاً توجهت إلى
مدينة القُسطنطينية.. خاضوا عدة
معارك أدت إلى احتلال مدينة القدس
سنة 1099 م و مكثوا فيها مدة 100 عام
تقريباً.

قِلاعُ ورُهَبانٍ مُقاتِلونَ



كَانَ فُرْسَانُ الْهَيْكَلِ وَ الرُّهَبَانُ الْمُمَرِّضُونَ الْقَائِمُونَ لِلْقُدِّيسِ يوحَنَّا
صَلِيبِيِّينَ مُتَحَمِّسِينَ لِلدِّفَاعِ عَنِ الْقُدْسِ .. كَانُوا يُعْرِفُونَ بِالرُّهَبَانِ
الْمُقاتِلِينَ .. بَنَوْا قِلاعًا ضَخْمَةً (انْظُرِ الرَّسْمَ أَسْفَلَ هَذِهِ السُّطورِ)
لِحِمَايَةِ الْأَرْضِ التي احتلَّوها حَوْلَ مَدِينَةِ الْقُدْسِ .
كَانَ مُمَرِّضُو الْقُدِّيسِ يوحَنَّا يَتَكَفَّلُونَ أَيْضًا بِالْجَرْحَى .

كَانَ صَلَاحُ الدِّينِ رَجُلًا مُسْلِمًا مُؤْمِنًا
و شَرِيفًا . وَ كَانَ أَيْضًا قَائِدًا عَظِيمًا ، فَازَ
بِعِدَّةٍ مَعَارِكٍ ضِدَّ الصَّلِيبِيِّينَ .



صَلاحُ الدِّينِ وَ السَّرَازِيزُونَ

قَامَ صَلَاحُ الدِّينِ، سُلْطَانُ مِصْرَ آنَذاكَ، بِتَوْحِيدِ
عِدَّةِ دَوْلَاتٍ مُسْلِمَةٍ فِي الشَّرْقِ الْأَوْسَطِ
وَ تَجْهِيزِ جَيْشٍ عَظِيمٍ .. كَانَ الصَّلِيبِيُّونَ
يُسَمُّونَ هَؤُلَاءِ الْمُسْلِمِينَ بِالسَّرَازِيزِينَ .

كَانَ الْمُسْلِمُونَ مُقاتِلِينَ شُجْعَانًا، يُعْجِدُونَ
رُكُوبَ الْخَيْلِ . وَ فِي عامِ 1187 م
اسْتَعَاذَتْ جُيُوشُ صَلَاحِ الدِّينِ مَدِينَةَ
الْقُدْسِ، وَ أَبْرَمَ هَذَا الْقَائِدُ الْعَظِيمُ
صُلْحًا مَعَ الْمَسِيحِيِّينَ لَمْ يَدُمْ
طَوِيلًا ؛ إِذْ تَبِعَتْهُ حُرُوبٌ صَلِيبِيَّةٌ
أُخْرَى، لَمْ تَنْتَهِ إِلَّا حَوالَى سَنَةِ
1300 م .



قَلْعَةٌ فِي الْعُصُورِ الْوُسْطَى

كَانَ الْمُلُوكُ وَالْأَسْيَادُ الْإِقْطَاعِيُونَ يَبْنُونَ الْقِلَاعَ لِلدَّفَاعِ عَنْ أَرْضِيهِمْ، وَكَانَتْ هَذِهِ الْقِلَاعُ مُحَصَّنَةً بِأَسْوَارٍ عَالِيَةٍ، بِهَا شُرَفَاتٌ ذَاتُ مَنَافِذَ وَفَتْحَاتٍ يُمَكِّنُ رَمْيَ السَّلَاحِ مِنْهَا... وَ يُحِيطُ بِهَا خَنْدَقٌ مَائِيٌّ، وَ كَانَ الْمَبْنَى الرَّئِيسِيُّ فِي الْقَلْعَةِ يُسَمَّى الْبَرْجَ الرَّئِيسِيَّ.



الحياة في القلعة

كان السَّيِّدُ وعائلته يَعِيشُونَ فِي البَرْجِ الرَّئِيسِيِّ وَ يَتَنَاوَلُونَ وَحْبَتَهُمْ فِي القَاعَةِ الْكَبِيرَةِ. أَمَّا الخُدَمُ فَكَانُوا يَعْمَلُونَ فِي المَطْبَإِخِ وَ المَخَازِنِ وَ الإسْطَبَلِ فِي فِنَاءِ القَلْعَةِ. كَانَ الفَارِسُ يَخْدِمُ المَلِكَ أَوْ السَّيِّدَ، كَجُنْدِيٍّ، وَ يَتَدَرَّبُ لِسَنَوَاتٍ عَدِيدَةٍ لِيَنْقُصَ قُوَّةَ القِتَالِ. وَ كَانَ الفَرَسَانُ يَحْضَعُونَ لِقَوَاعِدِ الفُرُوسِيَّةِ، وَ يُشَارِكُونَ فِي مُنَافَسَاتٍ تُنظَّمُ فِيهَا المُبَارَزَاتُ.



مَدِينَةُ فِي الْعُصُورِ الْوُسْطَى

غَلَبَ طَابَعُ الْحَيَوِيَّةِ وَ النَّشَاطِ عَلَى الْحَيَاةِ فِي مَدِينَةِ الْعُصُورِ الْوُسْطَى ، فَكَانَ كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ يَسْكُنُونَ فِي الْمُدُنِ وَ يَعْمَلُونَ فِيهَا .

كَانَتِ الْمَدِينَةُ مُحَاطَةً بِأَسْوَارٍ خَجَرِيَّةٍ ، وَ يَحْمِيهَا حُرَاسٌ يُرَاقِبُونَ كُلَّ مَنْ يَدْخُلُ مِنْ أَبْوَابِهَا . وَ كَانَتِ الْمَبَانِي بِدَاخِلِهَا كَثِيرَةً ، تُطُلُّ عَلَى شَوَارِعَ ضَيِّقَةٍ وَ مُتَعَرِّجَةٍ .



الحياة في المدينة

كانت المدينة في العصور الوسطى مكاناً قديماً يسوده الضجيج و تملأه الروائح الكريهة و كانت الشوارع المزدحمة مملوءة بالمحلات . أما الأسواق فكانت تباع فيها المنتجات التي تُنتجها القرى والأرياف المجاورة . و كان التجار الكبار يأتون بالحرير والتوابل والمعادن الثمينة من البلدان البعيدة . و كان الحرفيون ، مثل الحدادين و صانعي الفخار ، يتبادلون السلع مع التجار . و كان الناس يأتون من بعيد ليصلوا في الكاتدرائية التي تدل ضخمته حجمها على غنى المدينة وازدهارها .

أسوار المدينة

قلعة

كاتدرائية

تغطية النصف
بالقش

مخبرة

حداد

سوق

الصِّينُ فِي العُصُورِ الوُسْطَى

كَانَتِ الصِّينُ فِي العُصُورِ الوُسْطَى أَغْنَى بَلَدٍ
فِي الْعَالَمِ، لَكِنَّهَا كَانَتْ مُهَدَّدَةً مِنْ قِبَائِلَ مِنْ
الشَّامِلِ. اخْتَلَّ المَغُولُ بِلَادَ الصِّينِ حَوَالِي
1200 م.

كَانَ كُونْلَايَ خَانُ فَارِسًا
عَظِيمًا يُحِبُّ الصَّيْدَ.

و فِي كُلِّ مَرَّةٍ يَتَوَجَّهُ لِلصَّيْدِ
يَضْحَبُ مَعَهُ فَهْدُهُ عَلَى ظَهْرِ
حِصَانِهِ.

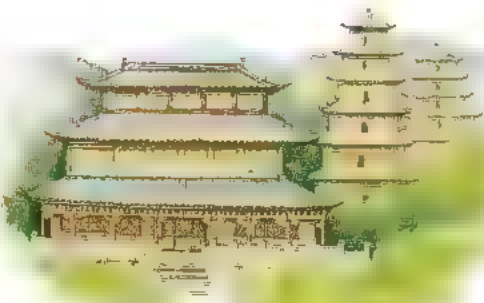
عَوَاصِمُ الصِّينِ

كَانَتْ شَانْغَايَ أَوَّلَ عَاصِمَةٍ لِلصِّينِ، وَ هِيَ
تَقَعُ فِي بَدَايَةِ طَرِيقِ تِجَارَةِ الحَرِيرِ.. ذَلِكَ
الطَّرِيقُ التَّجَارِيُّ بَيْنَ المَشْرِقِ وَ المَغْرِبِ فِي
الصِّينِ الوُسْطَى. كَانَتْ شَانْغَايَ تَفْتَحِرُ
بِالْقُصُورِ الكَبِيرَةِ وَ المَعَابِدِ الرَّائِعَةِ ذَاتِ
الطُّوَابِقِ المُتَعَدِّدَةِ (تُسَمَّى البَاغُودَاتُ)
وَ البَسَاتِينِ الجَمِيلَةِ. وَ عِنْدَمَا جَاءَ
الإِمْبَرَاطُورُ المَغُولِيُّ الجَدِيدُ كُونْلَايَ
خَانٌ، جَعَلَ مِنْ مَدِينَةِ كُمْبُلُوكَ (بِيكِين)
الوَاقِعَةِ فِي أَقْصَى الشَّامِلِ عَاصِمَةً لَهُ.

كَانَ مُعْظَمُ الصِّينِيِّينَ فِي العُصُورِ الوُسْطَى فَلَاحِينَ، وَ كَانَتْ
مُحَاصِلُهُمُ الزَّرَاعِيَّةُ تُغْذِيهِمْ وَ تُغْذِي الجَيْشَ وَ أَهَالِي
المُدُنِ أَيْضًا .

القَصْرُ الصِّيفِيُّ

كان قَصْرُ كَوْنَلَايَ خَانَ الصِّيفِيُّ
بِشَاغٍ دُو مِنْ أَرْوَاعِ الْقُصُورِ. وَ كَانَتْ
جُذْرَانُهُ مِنَ الرُّخَامِ وَالذَّهَبِ، وَ سَقْفُهُ
الذَّهَبِيُّ مُزَيَّنًا بِالْمَاسِ وَالْيَاقُوتِ
الْأَحْمَرِ.



كان كَوْنَلَايَ خَانٌ أَوَّلُ إِمْبَرَاطُورِ
أَجْنَبِيٍّ لِلصِّينِ، وَ كَانَ حَاكِمًا
رَاضِدًا يُتَسَمَّى بِالرَّزَانَةِ وَ الْحِكْمَةِ
وَ التَّسَامُحِ.



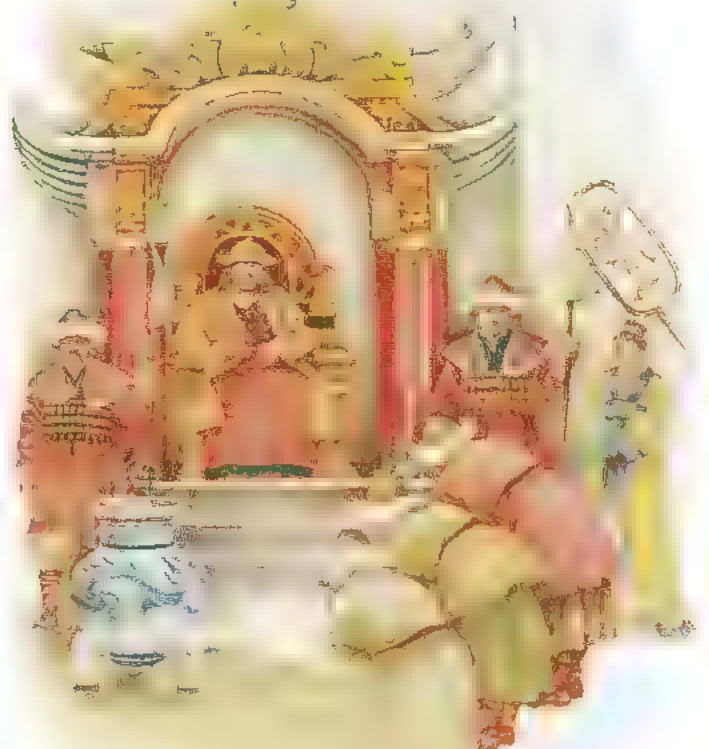
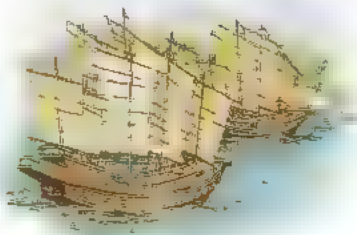
مَارْكَو بُولُو

شَجَّعَ كَوْنَلَايَ خَانُ الْبُزْوَارِ الْأَجَانِبَ عَلَى
قَصْرِهِ الْفَخْمِ. أَتَى مَارْكَو بُولُو - الرَّخَالَةُ الْإِيطَالِيَّةُ -
مِنْ مَدِينَةِ الْبُنْدُوقِيَّةِ عَامَ 1275، وَ خَدَمَ الْإِمْبَرَاطُورَ
بِإِخْلَاصٍ تَامٍ مُدَّةَ 18 سَنَةً. سَافَرَ مَارْكَو بُولُو كَثِيرًا دَاخِلَ
الْإِمْبَرَاطُورِيَّةِ الصِّينِيَّةِ.

الْخَيْرَانِيَّاتُ الصِّينِيَّةُ

طَافَ مَارْكَو بُولُو بِسَوَاحِلِ آسِيَا، عَلَى
مَتْنِ سَفِينَةٍ شِرَاعِيَّةٍ صِينِيَّةٍ، تُسَمَّى
« الْخَيْرَانِيَّة » ؛ لِأَنَّ أَشْرَعَتَهَا مُثَبَّتَةٌ
عَلَى سَوَارٍ مَصْنُوعَةٍ مِنَ الْخَيْرَانِ. كَانَ
كُبْرَى هَذِهِ السَّفِينِ قَادِرَةً عَلَى نَقْلِ 600
شَخْصٍ.

فِي الْقَرْنِ الْخَامِسِ عَشَرَ أَبْحَرَ الرَّائِدُ
الصِّينِيُّ زَانْغٌ هِيَ إِلَى الْهِنْدِ وَ شِبْهِ
الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَ إِفْرِيقِيَا، عَلَى مَتْنِ سَفِينٍ
خَيْرَانِيَّةٍ كَبِيرَةٍ.



مَارْكَو بُولُو وَ أَبُوهُ وَ عُمُهُ يَنْخَبِرُونَ أَمَامَ كَوْنَلَايَ خَانَ. لَقَدْ تَرَكَ لَنَا
مَارْكَو بُولُو قِصَصَ رَحْلَتِهِ فِي كِتَابٍ رَاضٍ.

السَّامورايُّ

كان السَّامورايُّ مُحارِبين يابانيين شُجعانًا، تَفاقَم نفوذُهُم في العُصورِ الوُسْطى، عِنْدما سادتِ اليابانُ حُرُوبَ كَثيرةً بَيْنَ عَشائِرٍ مُتَخاصِمَةٍ. في النِّهايةِ اسْتولى قائِدُ سامورايٍّ على السُّلْطَةِ، و أَصْبَحَ « شوغون » أيَّ حاكِمًا دِكْتاتورِيًّا عسْكَرِيًّا.. حَكَمَ الشَّاغوناتُ اليابانَ بِتَقْويضٍ من الإمبراطورِ فَترةً دامت 700 سَنَةٍ.



قصور الساموراي

كان الساموراي الأوائل فلاحين . . عندما
تنتهي الحرب، يعودون إلى مزارعهم، ليَعْتَنُوا
بها، و كانوا كذلك مُقاتِلين بارعين، ذوي
مهارات عالية في فنون القتال و ركوب
الخيال . كان الأقوياء منهم يحوزون على
مناصب عالية في البلاط، و يعيشون في
قصور فخمة متفاخرين بنفوذهم . كان
« التانشو »، و هو المبنى الرئيسي في قصر
الساموراي، يظهر من بعيد ؛ بسبب صوابه
العديدة العالية . و كان القصر مُحصَّنًا بأسوار
سميكة، و بعضها مُحاطًا بخندق مائي .



درع الساموراي يتكوّن من صفائح مصنوعة من المعدن
أو الجلد، و مضمورة بعضها إلى البعض . كان الساموراي
يحمل سيفين مقوسين « دايشو » و قناعاً ذا شكل مربع .



أَمْرِيكا قَبْلَ كُولُمْبُس



كان كثيرٌ من الشعوب يعيشون
في القارة الأمريكية قبل
اكتشاف الأوروبيين لها. أسس
هنود الأزتيك و الأنكا و المايا
حضارات عريقة، دمرها الغزاة
الإسبان، في القرن السادس
عشر.

هنود الأنكا

كان الشعب الأنكي غنيًا جدًا..
انتشرت حضارته على بُعد
5000 كم، عبر جبال الأنديز في
أمريكا الجنوبية.. كان الأنكا
يعبدون الشمس.

أنشأ الأنكا شبكة من
الطرق عبر إمبراطوريتهم
الجبلية.. كانوا يقطعون
الأودية العميقة فوق
خسوف عميقة مصنوعة من
الجبال.

أما الشخصيات
المهمة، فكانت تسافر
في محامل ينقلها طقم من
الخدم.



هَنودُ الأَزْتِيك

كان الأَزْتِيكُ يَحْكُمُونَ مِنطَقَةً شاسِعَةً تُعْرَفُ اليَوْمَ بِالْمِكْسِيكِ .

قاموا بِغَزْوِ عِدَّةِ قَبَائِلَ مَحَلِّيَّةٍ بِفَضْلِ جُيُوشِهِمُ الْمُدْرَبَةِ .

يُطْلَقُ عَلَى الْجُنُودِ الَّذِينَ يَأْسِرُونَ أَكْثَرَ عَدَدٍ مِنَ الْأَعْدَاءِ اسْمُ :
« مُقَاتِلُو الْجُغُورِ » ، وَ هُوَ نَوْعٌ مِنَ الثَّمُورِ الْأَمْرِيكِيَّةِ الْمُرْقَطَةِ (أَنْظِرِ
الرَّسْمَ الْمُقَابِلَ) . كَانَتِ الْعَاصِمَةُ الْأَزْتِيكِيَّةُ تَيْنُوكْتِيْتِلَانُ مَدِينَةً
جَمِيلَةً ، مَبْنِيَّةً فِي وَسْطِ بُحَيْرَةٍ ، بِهَا عِدَّةُ مَعَابِدَ ، بُنِيَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهَا
عَسَى شَكْلٍ هَرَمٍ مُدْرَجٍ .



هَنودُ المايا

كان المايا (وَ هُمْ هَنودُ أَمْرِيكَا الْوُسْطَى) يُمارِسُونَ
لُغَبَةً غَرِيبَةً ، يُحَاوِلُ فِيهَا كُلُّ لَاعِبٍ أَنْ يُمَرِّرَ كُرَةً دَاخِلَ
خَلْقَةٍ ، تَوْجَدُ عَلَى ارْتِفَاعِ حَوَالِي ثَمَانِيَةِ أَمْتَارٍ ، فَوْقَ
الْأَرْضِ ، بِاسْتِعْمَالِ الْوَرَكِ أَوْ الْمِرْقَافِ فَقَطْ . وَكَانَ يَنْتَمِ
إِعْدَامُ الْخَاسِرِ فِي نِهَآيَةِ الْمُبَارَاةِ !



كولُمْبُس

أَبْحَرَ كَرِيسْتُوفَرُ كولُمْبُسُ عَبْرَ الْمُحِيطِ
الْأَطْلَسِيِّ ، مُنْطَلِقًا مِنْ إِسْبَانِيَا عَامَ 1492 م .
كَانَ يَبْتَحُثُ عَنْ طَرِيقِ حَوْلِ الْأَرْضِ .
وَ عِنْدَمَا وَصَلَ إِلَى جُزْرِ الْكَرَايِبِ .. ظَنَّ
أَنَّهَا الْهِنْدُ الشَّرْقِيَّةُ ، وَ أَعْلَنَ أَنَّهَا مِلْكٌ لِلتَّاجِرِ
الإِسْبَانِيِّ .



القراصنة

القراصنة لصوص يَسْرِقون ما تَحْمِلُهُ
السُّفُن. من القرن 16 إلى 18 كان عديد
من القراصنة يَعْبُرُونَ المُحيطَاتِ على مَتْنِ
سُفُنٍ مَسْرُوقَةٍ .. يُهاجِمُونَ السُّفُنَ ، فَيَأْخُذُونَ
حُمُولَتَهَا ، وَيَقْتُلُونَ طاقَمَهَا . بَحْرُ الإسْبَانِ
(أَيْ بَحْرُ الكَارِيبِيِّ الجَنُوبِيِّ) كان مَشْهُورًا
عِنْدَ القَرَّاصِنَةِ . في أوروْبَا ، كان قَرَّاصِنَةُ شَمَالِ
إفْرِيقِيَا يَأْسِرُونَ النَّاسَ ، وَ يَسْتَخْدِمُونَهُمْ عَبِيدًا
في البُيُوتِ .

الغليونات ، وهي السفن الكبيرة ، كانت
الهدف المفضل لسفن القراصنة السريعة
في بحر الإسبان .
كانت الغليونات غالبًا ما تنقل الذهب
والمجوهرات و القطع النقدية .



راية القراصنة سوداء
مُرْسُومٌ عَلَيْهَا جُمُجُمَةٌ
و سَيْفَانِ مُتَقَاطِعَانِ .

في خضم المعركة !

غالبًا ما كانت هجمات القراصنة على الغليونات الإسبانية مفاجئة ؛ إذ كانوا لا يرفعون الراية السوداء إلا عند اندلاع القتال . بعد مطاردة الغليون في البحر لمدة ساعات أحيانًا ، تقترب منه سفينة القراصنة السريعة ، ثم يهجم القراصنة وهم مسلحون بالسيف القاطعة .. كان بعضهم يحمل مسدسات و سكاكين حادة .

بعد معركة شرسة مع طاقم الغليون ، يقوم القرصان برمي الرّبان في البحر ، و يستولون على كل الأشياء الثمينة والأسلحة و الطعام ، قبل أن يغادروا السفينة المهزومة .

الرَّبَّانُ كوك

في عام 1768 لم يكن الناس يعرفون

شيئاً كثيراً عن البحار الجنوبية.

و كانوا يعتقدون بأن هناك قارة كبيرة.

لمعرفة المزيد عن هذا الأمر. أرسل

البحار جيمس كوك البريطاني في

رحلة حول العالم.



سفينة كوك المسماة « إندافور »
سفينة قديمة، كانت في الأصل ناقلة
للخشب. ورغم أنها كانت بطيئة، إلا
أنها كانت تحتوي على مساحة
كبيرة لتخزين الطعام. تمكنت هذه
السفينة من النجاة بأعجوبة من عدة
إغصارات وعواصف، و كادت أن
تغرق مرة !



ولد جيمس كوك في يوركشير بإنجلترا
عام 1728.

أبحر لأول مرة وهو في سن 18، وأصبح
أبرز رباب في البحرية البريطانية.



إلى البحار الجنوبية

في البداية، أبحر كوك إلى جزيرة تاي تي في المحيط
الهادي، والتي راقب العلماء فيها كوكب الزهرة. ثم اكتشف
زيلندا الجديدة، والتقى بسكانها الماوريين، الذين يركبون
زوارق حربية (كما في الرسم أعلاه). و من هناك، رحل
كوك غرباً إلى أستراليا.

تَعَجَّبَ رِجَالُ كَوَّكٍ عِنْدَ رُؤْيَا حَيَوَانَاتٍ
أَسْتَرَالِيَا الْغَرْبِيَّةِ، قَالَ كَوَّكُ : « بَنَ الْكَتْمَرِ
مِثْلَهُ مِثْلَ الْخُرُوفِ حَجْمًا، وَ يَقْفِزُ مِثْلَ
الْأَرْزَبِ ». قَالَ أَيْضًا : « إِنَّ لَحْمَهُ لَذِيذُ
الطَّعْمِ ».

الْحَيَاةُ عَلَى مَتْنِ السَّفِينَةِ

كَانَ الْبَحَّارَةُ يَعِيشُونَ، فِي ضَيْقٍ، عَلَى مَتْنِ سَفِينَةٍ
« إيندافور » ؛ إِذْ كَانَ السَّقْفُ تَحْتَ سَطْحِهَا مُنْخَفِضًا
إِلَى دَرَجَةٍ تُرْغِمُ الطَّاقَمَ عَلَى الْإِنْجِنَاءِ أَكْثَرَ مِنَ الْإِلَازِمِ .
وَلَكِنْ كَوَّكٌ اعْتَنَى بِرِجَالِهِ جَيِّدًا، وَ عَادَ بِإَيْنْدَافُورَ سَالِمَةً
إِلَى إِنْجِلْتِرَا عَامَ 1772، بَعْدَ أَنْ طَافَ حَوْلَ الْعَالَمِ بِأَسْرِهِ .
بَعْدَ هَذِهِ الرُّحْلَةِ، قَامَ كَوَّكٌ بِرَحْلَتَيْنِ كَبِيرَتَيْنِ إِلَى الْمُحِيطِ
الْهَادِي .. فِي جُزُرِ هَاوَايَ، ظَنَّ السُّكَّانُ الْمَحَلِّيُّونَ أَنَّهُ
إِلَهٌ، وَ لَكِنَّهُ عِنْدَمَا عَادَ إِلَيْهِمْ فِي عَامِ 1779 تَشَاجَرَ مَعَهُمْ
حَوْلَ أَمْرِ سَفِينَةٍ مَسْرُوقَةٍ، وَ قُتِلَ كَوَّكٌ فِي النِّهَايَةِ .



هُنُودُ السُّهولِ الْكُبْرَى الْأَمْرِيكِيَّةِ

مُنْذُ مِئَتَيْ عَامٍ قَبْلَ هَذَا التَّارِيخِ، كَانَ هُنُودُ « سِيُو » يَجُوبُونَ السُّهولَ الْكُبْرَى وَسَطَ
أَمْرِيكََا الشَّمَالِيَّةِ، وَكَانُوا يَعِيشُونَ فِي شَكْلِ قَبَائِلَ، وَ يَصْطَادُونَ الثَّورَ الْأَمْرِيكِيَّ
(الْمُسَمَّى بِيَزُون) مِنْ أَجْلِ لَحْمِهِ وَ جِلْدِهِ. وَ عِنْدَمَا تَتَنَقَّلُ قُطْعَانُ الثَّيْرَانِ، كَانَ
السِّيُو يَتَّبِعُونَهَا عَبْرَ السُّهولِ الْكُبْرَى الشَّاسِعَةِ.



الحياة في التّيبّي

تَعيشُ عَائِلَةٌ « سِيو » في تِيبِي خاصٍّ بها (خَيْمَةٌ مَخْرُوطِيَّةُ الشَّكْلِ مُكَوَّنَةٌ مِنْ جُلُودِ الْبَيْزُونِ الَّتِي تُمَدَّدُ حَوْلَ هَيْكَلٍ مِنَ الْأَعْمِدَةِ الْقَائِمَةِ)، وَ يُمَكِّنُ نَصَبُ هَذِهِ الْجِيَامِ أَوْ تَفْكِيكُهَا بِسُرْعَةٍ عِنْدَمَا تَرَحَّلُ الْقَبِيلَةُ. يَوْجَدُ دَاخِلَ الْحَيْمَةِ مَوْقِدٌ لِلنَّارِ يُسْتَحْدَمُ لِلطَّبْخِ وَ التَّدْفِئَةِ، أَمَّا الدُّخَانُ فَيَتَسَرَّبُ مِنْ فَتْحَةٍ فِي أَعْلَى الْحَيْمَةِ. يَصْطَدُّ هُنُودُ السِّيَوِ الثَّيْرَانَ بِالْقَوْسِ وَ السَّهَامِ، وَ هُمْ يَرْكَبُونَ خَيْلَهُمْ السَّرِيعَةَ... أَمَّا النِّسَاءُ فَيَقْمُنَ بِتَجْفِيفِ اللَّحْمِ، وَ تَحْضِيرِ الْجُلُودِ قَبْلَ خِيَاطَتِهَا.



الزَّحْفُ إِلَى الذَّهَبِ فِي أَمْرِيكا

في عام 1848 اكتشف جيمس مارشال

الذهب في سيرانيفادا بكاليفورنيا، و في

عام 1849 زحف ما يقرب من 90 000

شخص (أطلق عليهم لقب التسع

و الأربعينين وفقاً لتلك السنة)

إلى المنطقة، آمليْن أن يُصبحوا

أغنياء، ولكن لم ينجح في ذلك إلا

القليل منهم. كانت تكاليف الحفر

باهظة، حتى وإن وجدوا الذهب.

مدخل منجم
ذهب

تثبيت طين النهر
بإضافة الحصى
الصغيرة. بحثاً عن
الذهب

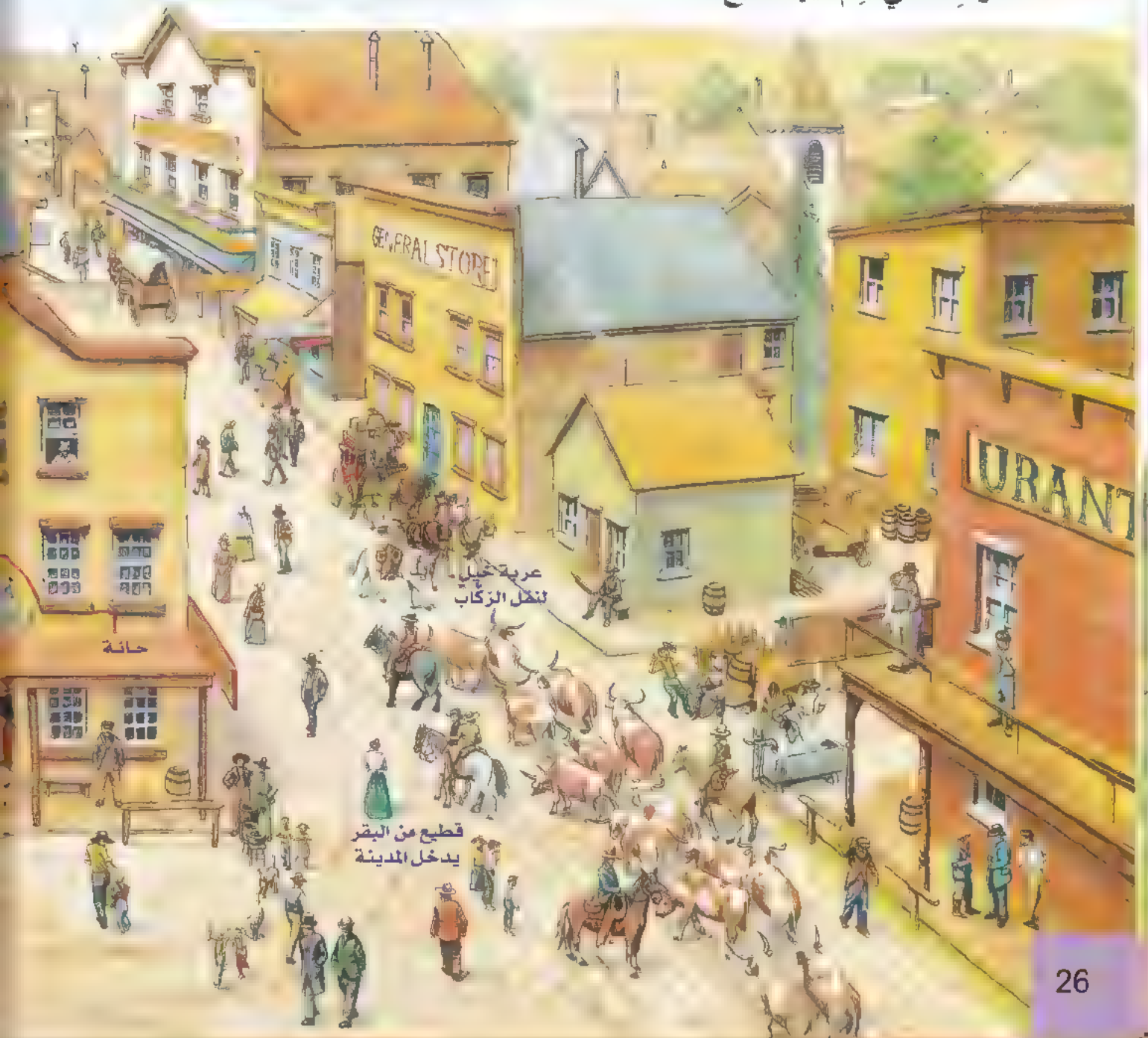
تَطْعِيمُ الطَّيْنِ بِالْخَصْيِ وَالتُّرَابِ مِنْ أَجْلِ الذَّهَبِ

كَانَ هَؤُلَاءِ الرِّجَالُ يَبْحَثُونَ عَنِ الذَّهَبِ فِي الطَّيْنِ الرَّاسِبَةِ فِي قَاعِ النَّهْرِ، بَعْضُهُمْ يَبْنِي قَنَاوَاتٍ مِنَ الْخَشَبِ أَمْلًا بِأَنَّهَا قَدْ تَحْجِزُ قِطْعًا مِنَ الذَّهَبِ. وَ يَقُومُ الْبَعْضُ الْآخَرُ بِإِضَافَةِ كَمِّيَّاتٍ مِنَ الْخَصْيِ وَ التُّرَابِ إِلَى الطَّيْنِ طَوَالَ النَّهْرِ.. وَ أَثْنَاءَ هَذِهِ الْعَمَلِيَّةِ يَدْفَعُ الْمَاءُ الشُّوَائِبَ حَارِجَ الْإِنَاءِ، وَ لَا يَبْقَى سِوَى غُبَارِ الذَّهَبِ.



مَدِينَةُ فِي الْغَرْبِ الْأَمْرِيكِيِّ الْمَجْدِبِ

أثناء العِقْدِ الثَّامِنِ مِنَ الْقَرْنِ التَّاسِعِ عَشَرَ ، كَانَتِ السَّكَّةُ الْحَدِيدِيَّةُ تَرْبِطُ السُّهُولَ الْكُبْرَى بِمُدُنِ الشَّرْقِ الْغَنِيَّةِ . وَ كَانَ رُعَاةُ الْبَقَرِ يَنْتَقِلُونَ مَعَ قُطْعَانِهِمْ عَبْرَ السُّهُولِ إِلَى غَايَةِ السَّكَّةِ الْحَدِيدِيَّةِ فِي الْمُدُنِ ، حَيْثُ تُنْقَلُ الْحَيَوَانَاتُ فِي الْقِطَارِ إِلَى الْأَسْوَاقِ ، الَّتِي يَتِمُّ فِيهَا الْبَيْعُ .



الحياة في مدينة زعوية

نشأت مدُن يسودها نشاط مُستمر؛ نتيجة قُربها من السَّكة الحديدية.. و كان الرُّعاة يسُدُّون دُرونا وعرَّة رُفقة قُطاعهم، قادمين من المزارع الكُبيزة حيثُ تُربى ابقر، و يتجهون نحو الجنوب، إلى ولاية تيكسس. بعد سَفَر طَوِيل و مُتعب، يقضي الرُّعاة وقتًا من الرَّاحة في حانات و مرقص المدينة، حيثُ يتشاجرون أحيانًا و يتقاتلون.. كان الرُّعاة يُمثِّلون مَصْدَر أُمُوال و رُقي بالنسبة لسُكَّان المدينة، خاصَّة الحَدَّاد، الَّذي كان يَعْمَل طَوال النَّهار لِتَغْيِير حَدَّوات الخُبز نَعْد سَفَرها الطَّويل.



قَرْيَةُ الزُّوْلُو فِي إِفْرِيقِيَا الْجَنُوبِيَّةِ

كان الزُّوْلُو فِي إِفْرِيقِيَا الْجَنُوبِيَّةِ فَلَاحِينَ وَمُقَاتِلِينَ، وَكَانَتْ قُطْعَانُهُمْ ذَاتَ أَهْمِيَّةٍ بِالْغَةِ عِنْدَهُمْ؛ إِذْ تُعْتَبَرُ مَصْدَرُ الْغِذَاءِ وَالْمَلَابِسِ. فِي الْقَرْنِ 19، وَتَحْتَ حُكْمِ الْمَلِكِ شَاكَا، أَصْبَحَ الزُّوْلُو شَعْبًا قَوِيًّا.



مَرْعَةُ أُسْرَةٍ مِنَ الزُّوْلُو

فِي هَذَا الْمَشْهَدِ يَسْتَعِدُّ أَفْرَادُ عَشِيرَةٍ مِنَ الزُّوْلُو لِإِقَامَةِ حَفْلٍ جَمَاعِيِّ .
كَانَ قَائِدُ الْعَشِيرَةِ وَمُقَاتِلُوهُ يَزْتَدُونَ لِبَاسًا خَاصًّا لِلْقِيَامِ بِرُقْصَةِ حَرْبِيَّةٍ تَقْلِيدِيَّةٍ . وَكَانَتْ مُهِمَّةُ
الرَّجُلِ وَالصَّبِيَّانِ تَتَمَثَّلُ فِي الرُّعْيِ وَالِدَّفَاعِ عَنِ الْعَشِيرَةِ ، وَكَانَ الصَّبِيَّانُ يَتَدَرَّبُونَ عَلَى الْقِتَالِ
أَيْضًا . كَذَلِكَ كَانَتْ لِلْقَائِدِ عِدَّةُ زَوَاجَاتٍ وَغَدِيدٌ مِنَ الْأَبْنَاءِ ، وَكَانَتْ نِسَاءُ الزُّوْلُو يَعْتَنِينَ بِالْأَطْفَالِ
وَالْفِلَاحَةِ وَجَلَبِ الْجَاءِ مِنَ النَّهْرِ ، فِي أَوْعِيَةٍ كَبِيرَةٍ تُحْمَلُ عَلَى الرُّؤُوسِ ، وَكُنَّ أَيْضًا مُهْتِمَاتٍ
بِصُنْعِ الْحُلِيِّ التَّقْلِيدِيَّةِ ، وَتَحْضِيرِ الْجُلُودِ لِتُصْنَعَ مِنْهَا الْأَلْبَسَةُ وَالْأَدْرُوعُ لِلْمُقَاتِلِينَ .

مقاتلون

تحضير الجلود

الشَّارِعُ الْبَرِيطَانِي قَبْلَ 150 عام

تَطَوَّرَتِ الْمُدُنُ بِسُرْعَةٍ فِي أُوْرُوْبَا وَ أَمْرِيكَا
الشَّمَالِيَّةِ خِلَالِ الْقُرْنِ التَّاسِعِ عَشَرَ . وَ مَعَ
ظُهُورِ الصَّنَاعَةِ .. أَصْبَحَتِ الْمَصَانِعُ
و الْوَرَشَاتُ فِي حَاجَةٍ إِلَى الْعَمَالِ ، وَ بُنِيَتْ
السَّكُكُ الْحَدِيدِيَّةُ ، لِتُسَهِّلَ نَقْلَ البَضَائِعِ
و الْأَشْخَاصِ . وَ غَادَرَ كَثِيرٌ مِنَ النَّاسِ مَزَارِعَهُمْ
وَ قُرَاهُمْ ، لِلْعَيْشِ فِي الْمُدُنِ .



داخِلُ بَيْتِ
اِبْنِ غَنِيَاءَ



بَانِعُو الْأَزْهَارِ



عَازِفُ الْأَرْغَنِ
(أَلَّةُ مُوسِيقِيَّة)

مَاسِحُ الْأَحْدِيَّةِ

بَانِعُ كَعَكٍ

قِطَارُ بَخَارِي

مَوْكَبٌ
جَيْشَانِي

حَيَاةُ الشَّارِعِ

كان الأَغْنِيَاءُ وَالْفُقَرَاءُ يَعِيشُونَ قُرْبَ بَعْضِهِمُ الْبَعْضُ ، فِي عَهْدِ الْمَلِكَةِ فَيَكْتُورِيَا .
وَكَانَ الْمُتَسَوِّلُونَ وَالْبَاعَةُ الْجَائِلُونَ وَالتُّجَّارُ وَمُنْظَفُو الْمَدَاحِنِ يَلْتَقُونَ فِي الشَّارِعِ بَعْضُهُمْ مَعَ
بَعْضٍ ..

كَانَتِ الْقِطَارَاتُ الْبُخَارِيَّةُ تَنْقُلُ الزُّوَّارَ إِلَى الْمَدِينَةِ، وَكَانَتِ الْحَافِلَاتُ تَجْرُهَا خَيْلٌ عَبْرَ شَوَارِعِ الْمَدِينَةِ الْمُزْدَحِمَةِ . .



الفهرس

20

الرُّبَانُ كوك

إلى البحار الجنوبيّة
الحياة على متن السفينة

22

هُنود السُّهول الكُبرى الأمريكيّة

الحياة في التّبيي

24

الرَّحْفُ إلى الذَّهَب في أمريكا

تطعيم الطين بالخصي و التراب من أجل الذهب

26

مدينة في الغرب الأمريكيّ المُجذب

الحياة في مدينة زعوية

28

قرية الزولو في إفريقيا الجنوبيّة

مزرعة أسرة من الزولو

30

الشَّارِعُ البريطانيّ قبل 150 عام

حياة الشارع



4

الفايكينغ

الحياة في إحدى مدُنهم

6

الحروب الصليبيّة

الصليبيون

قلاع و رُهبانُ مُقاتلون

صلاح الدين و السَّرايُون

8

قلعة في العصور الوسطى

الحياة في القلعة

10

مدينة في العصور الوسطى

الحياة في المدينة

12

الصين في العصور الوسطى

عواصم الصين

ماركو بولو

القصر الصيفي

الخيزراتيات الصينيّة

14

الساموراي

قصور الساموراي

16

أمريكا قبل كولمبس

هُنود الأنكا

هُنود الأزتيك

كولمبس

هُنود المايا

18

القراصنة

في خضمّ المعركة

موسوعيّة العلميّة الحديثة

الحياة في العصور الماضية



يُعرِّفُك هذا الكتابُ بالحياة في العصورِ الماضيةِ و شعوبها
و مَظاهِرِها، انْطِلاقاً مِنَ الشَّرْقِ حَيْثُ اليابانُ و السَّامورايُّ،
إلى الغَرْبِ حَيْثُ هُنُودُ آمريكا مِنَ الأنكا و الأزتيك؛ عابِراً
القارَّاتِ، مُكْتَشفاً شَعْبَ الفايكينغ و جَماعاتِ القراصنة..
يَحْمِلُكَ إلى كُلِّ هذه العوالمِ في أُسلوبٍ مُشوّقٍ و مُثيرٍ.



9 789961 636602